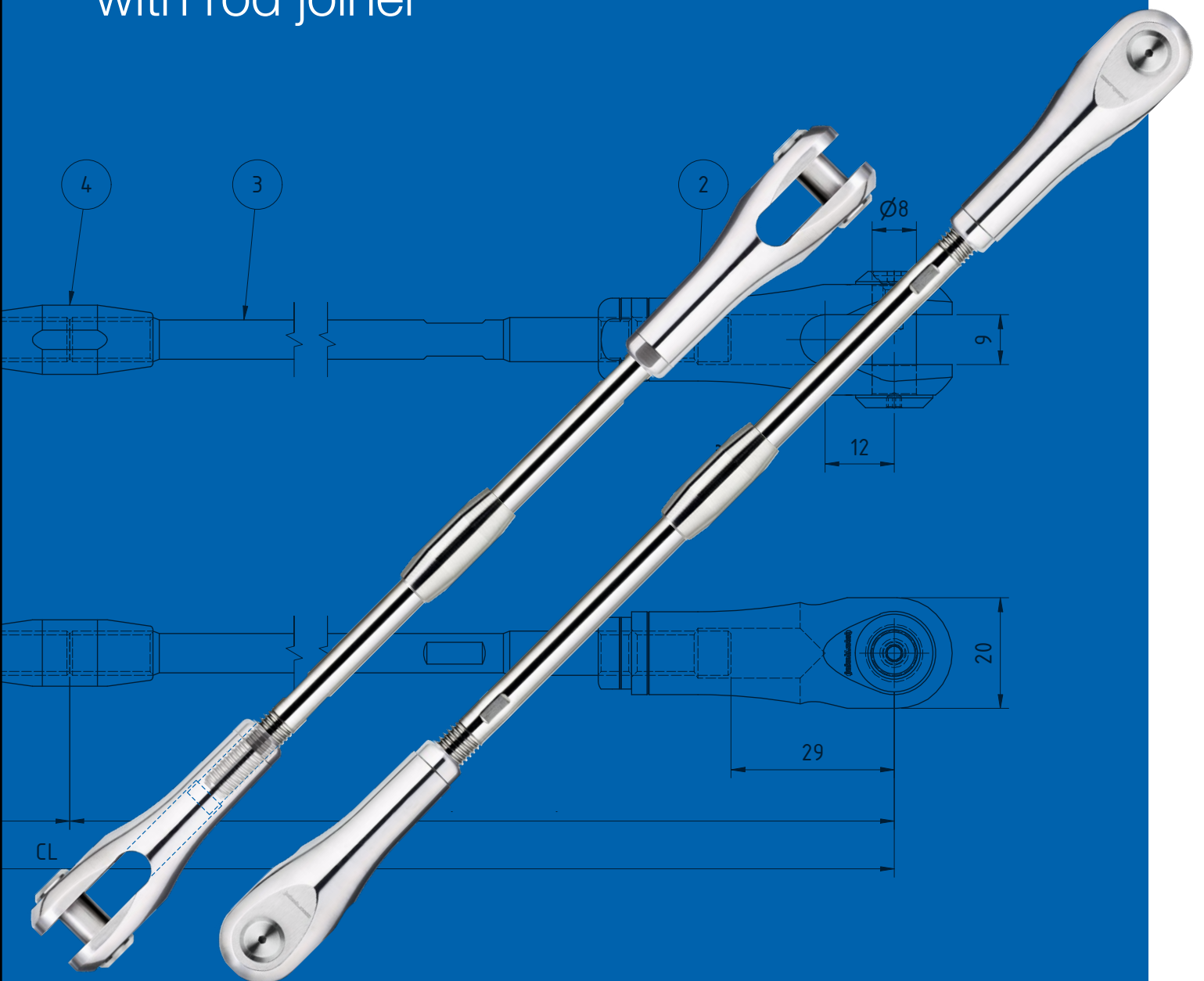


**Technische Zeichnung**  
**Dessin technique**  
**Technical drawing**

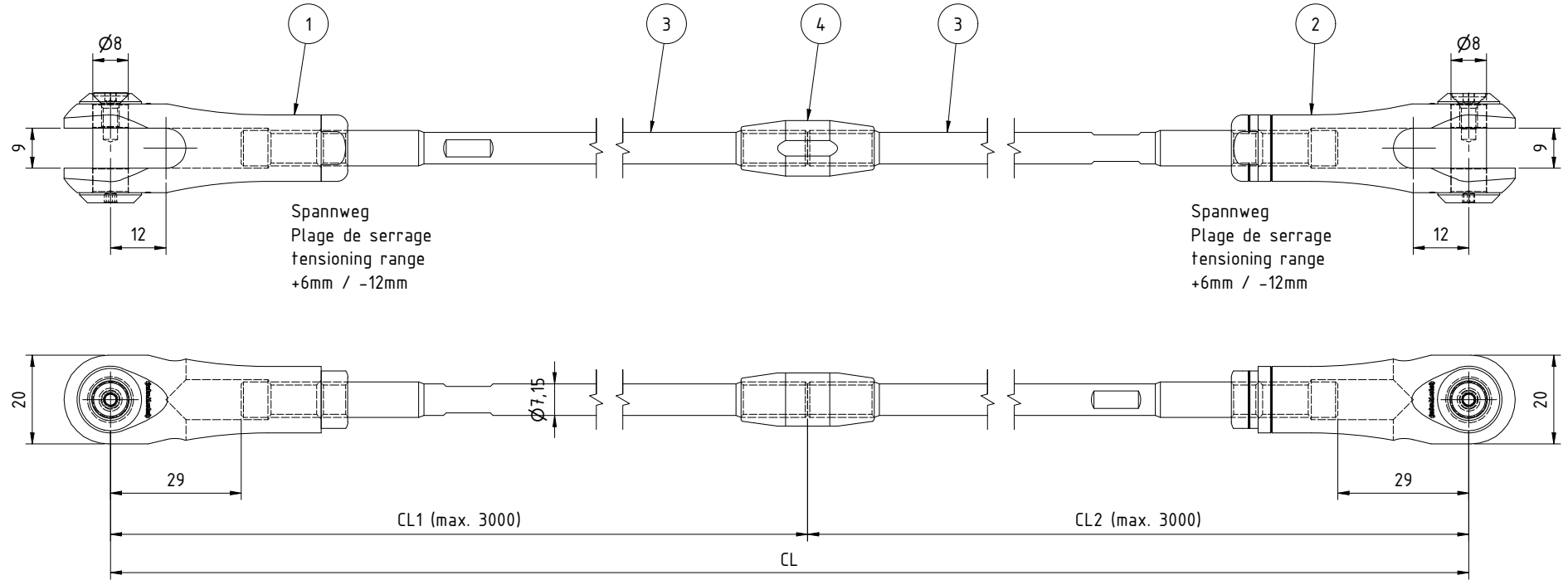
**Zugstabsystem Forte B**  
mit Stabverbinder

**Système de tirant Forte B**  
avec Raccord-barre

**Tension rod system Forte B**  
with rod joiner



The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



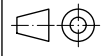
Grenzzugkraft Frd  
Force de traction limite Frd  
Design tension resistance Frd  
19 kN

Weitere Informationen sowie Planungs- und Montagehinweise in der Broschüre Forte T1  
Plus d'informations ainsi que des conseils de planification et de montage dans la brochure Forte T1  
Further information as well as planning and installation instructions in the Forte T1 brochure

4	1	32884-0800-03	Stabverbinder / Raccord- barre / Rod joiner		
3	1	32884-0712	Zugstab / Tirant / Tension rod		
3	1	32884-0712	Zugstab / Tirant / Tension rod		
2	1	32818-0800-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde linksgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à gauche / Clevis with internal thread left-hand		
1	1	32817-0800-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde rechtsgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à droite / Clevis with internal thread right-hand		
Pos.	Anz./Qty.	Art.-No. / Standard	Bezeichnung / Description	Gewicht / Weight	-
Zugstabsystem Forte B M8			Name	Datum	Massstab / Scale
Système de tirant Forte B M8			Gezeichnet	cst	29.08.2022
Tension rod system Forte B M8			Geprüft	hje	29.08.2022
			Freigegeben	cst	29.08.2022
			Blatt 1 von 1		Index
			204926		B

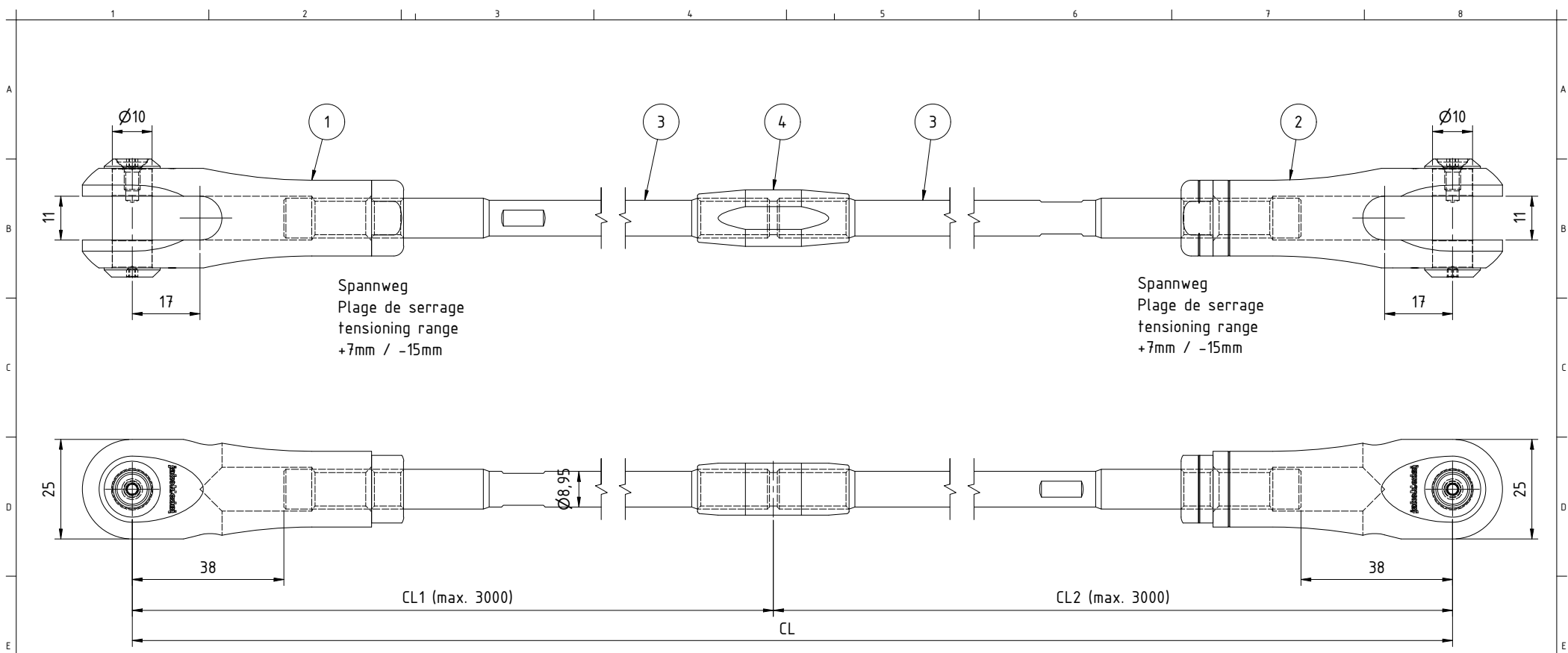
**Jakob**  
Rope Systems

Jakob AG  
3555 Trubschachen  
Switzerland



The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others, without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmerkmalen vorbehalten.



Spannweg  
Plage de serrage  
tensioning range  
+7mm / -15mm

Spannweg  
Plage de serrage  
tensioning range  
+7mm / -15mm

CL1 (max. 3000)

CL2 (max. 3000)

CL

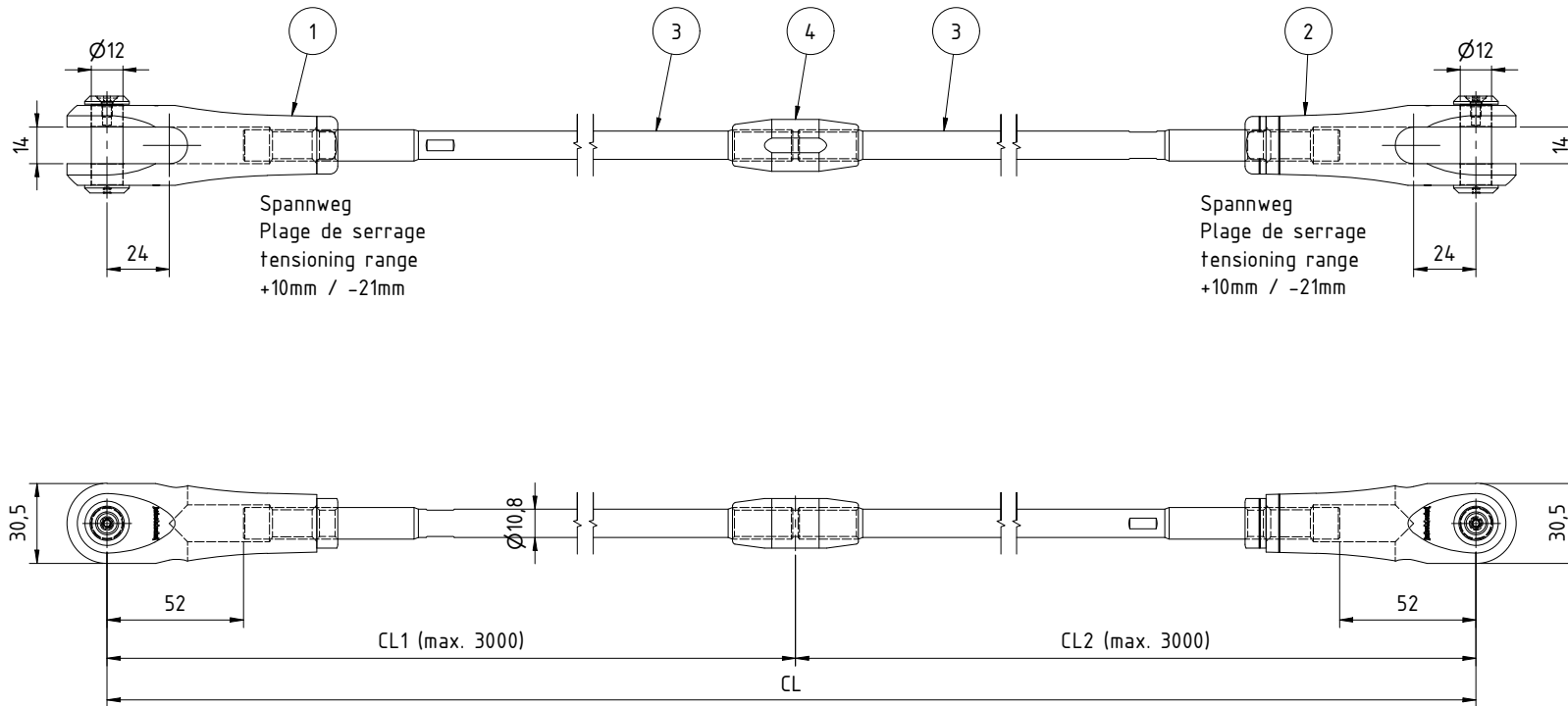


Grenzzugkraft Frd  
Force de traction limite Frd  
Design tension resistance Frd  
30.2 kN

Pos.	Anz./Qty.	Art.-No. / Standard	Bezeichnung / Description	Gewicht / Weight													
4	1	32884-1000-03	Stabverbinder / Raccord- barre / Rod joiner	-													
3	1	32884-0895	Zugstab / Tirant / Tension rod	-													
3	1	32884-0895	Zugstab / Tirant / Tension rod	-													
2	1	32818-1000-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde linksgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à gauche / Clevis with internal thread left-hand	-													
1	1	32817-1000-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde rechtsgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à droite / Clevis with internal thread right-hand	-													
Zugstabsystem Forte B M10 Système de tirant Forte B M10 Tension rod system Forte B M10			<table border="1"> <tr> <td>Name</td> <td>Datum</td> <td>Massstab / Scale</td> <td rowspan="4"> </td> </tr> <tr> <td>Gezeichnet</td> <td>31.08.2022</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Geprüft</td> <td>31.08.2022</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Freigegeben</td> <td>31.08.2022</td> <td>Blatt 1 von 1</td> </tr> </table>	Name	Datum	Massstab / Scale		Gezeichnet	31.08.2022	-	Geprüft	31.08.2022	-	Freigegeben	31.08.2022	Blatt 1 von 1	-
Name	Datum	Massstab / Scale															
Gezeichnet	31.08.2022	-															
Geprüft	31.08.2022	-															
Freigegeben	31.08.2022	Blatt 1 von 1															
			Jakob AG 3555 Trubschachen Switzerland	204978 Index B													

Weitere Informationen sowie Planungs- und Montagehinweise in der Broschüre Forte T1  
Plus d'informations ainsi que des conseils de planification et de montage dans la brochure Forte T1  
Further information as well as planning and installation instructions in the Forte T1 brochure

The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmerkmalstreue vorbehalten.

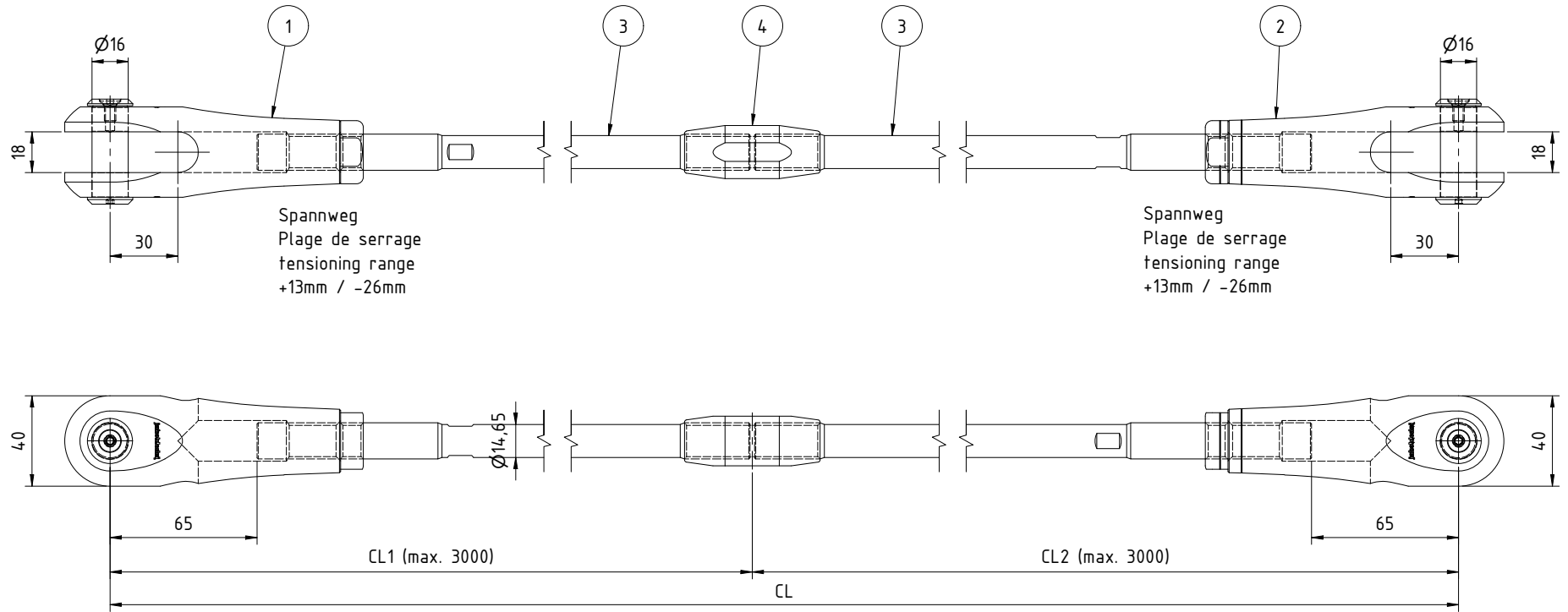


Grenzzugkraft Frd  
Force de traction limite Frd  
Design tension resistance Frd  
43.8 kN

4	1	32884-1200-03	Stabverbinder / Raccord- barre / Rod joiner		
3	1	32884-1075	Zugstab / Tirant / Tension rod		
3	1	32884-1075	Zugstab / Tirant / Tension rod		
2	1	32818-1200-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde linksgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à gauche / Clevis with internal thread left-hand		
1	1	32817-1200-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde rechtsgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à droite / Clevis with internal thread right-hand		
Pos.	Anz./Qty.	Art.-No. / Standard	Bezeichnung / Description	Gewicht / Weight	-
Zugstabsystem Forte B M12 Système de tirant Forte B M12 Tension rod system Forte B M12			Name	Datum	Massstab / Scale
			Gezeichnet	cst	31.08.2022
			Geprüft	hje	31.08.2022
			Freigegeben	cst	31.08.2022
			Blatt 1 von 1		
				Jakob AG 3555 Trubschachen Switzerland	204986
				Index	B

Weitere Informationen sowie Planungs- und Montagehinweise in der Broschüre Forte T1  
Plus d'informations ainsi que des conseils de planification et de montage dans la brochure Forte T1  
Further information as well as planning and installation instructions in the Forte T1 brochure

The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.



Grenzzugkraft Frd  
Force de traction limite Frd  
Design tension resistance Frd  
81.6 kN

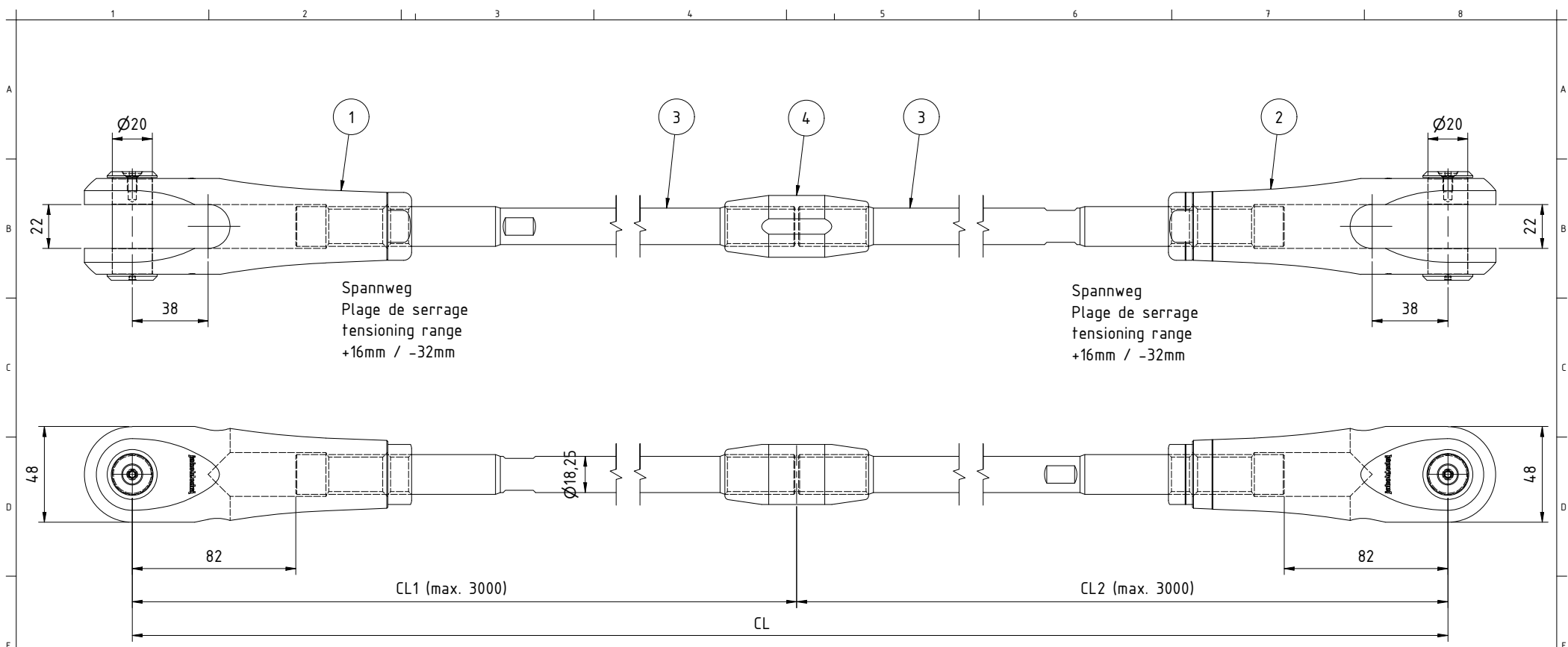
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmerkmalverletzung vorbehalten.

4	1	32884-1600-03	Stabverbinder / Raccord- barre / Rod joiner		
3	1	32884-1465	Zugstab / Tirant / Tension rod		
3	1	32884-1465	Zugstab / Tirant / Tension rod		
2	1	32818-1600-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde linksgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à gauche / Clevis with internal thread left-hand		
1	1	32817-1600-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde rechtsgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à droite / Clevis with internal thread right-hand		
Pos.	Anz./Qty.	Art.-No. / Standard	Bezeichnung / Description	Gewicht / Weight	-
Zugstabsystem Forte B M16				Name	cst
Système de tirant Forte B M16				Datum	13.09.2022
Tension rod system Forte B M16				Massstab / Scale	-
				Gezeichnet	hje
				Geprüft	13.09.2022
				Freigegeben	cst
				Blatt 1 von 1	
			Jakob AG 3555 Trubschachen Switzerland	205348	Index B

Weitere Informationen sowie Planungs- und Montagehinweise in der Broschüre Forte T1  
Plus d'informations ainsi que des conseils de planification et de montage dans la brochure Forte T1  
Further information as well as planning and installation instructions in the Forte T1 brochure

The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others, without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmerkmalen vorbehalten.



Grenzzugkraft Frd  
 Force de traction limite Frd  
 Design tension resistance Frd  
 127 kN

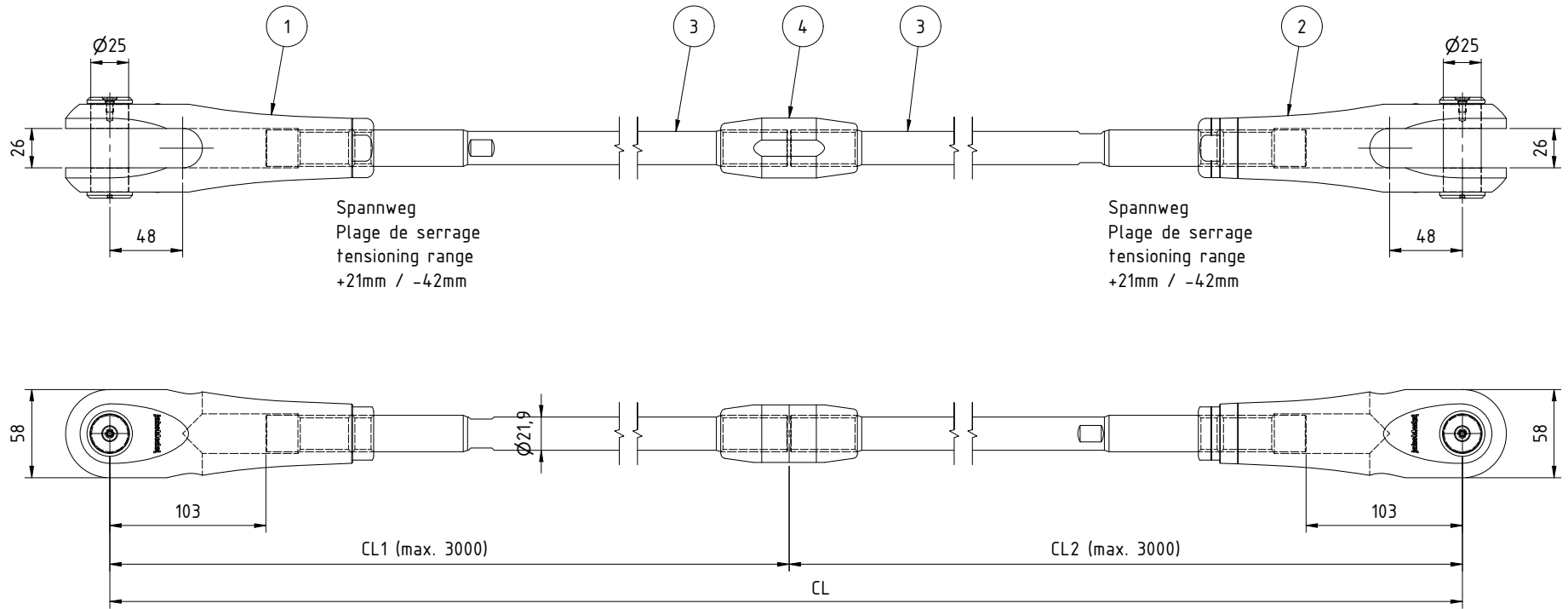
4	1	32884-2000-03	Stabverbinder / Raccord- barre / Rod joiner		
3	1	32884-1825	Zugstab / Tirant / Tension rod		
3	1	32884-1825	Zugstab / Tirant / Tension rod		
2	1	32818-2000-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde linksgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à gauche / Clevis with internal thread left-hand		
1	1	32817-2000-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde rechtsgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à droite / Clevis with internal thread right-hand		
Pos.	Anz./Qty.	Art.-No. / Standard	Bezeichnung / Description	Gewicht / Weight	-
Zugstabsystem Forte B M20			Name	Datum	Massstab / Scale
Système de tirant Forte B M20			Gezeichnet	cst	19.09.2022
Tension rod system Forte B M20			Geprüft	hje	19.09.2022
			Freigegeben	cst	19.09.2022
			Blatt 1 von 1		Index
			205461		B

Weitere Informationen sowie Planungs- und Montagehinweise in der Broschüre Forte T1  
 Plus d'informations ainsi que des conseils de planification et de montage dans la brochure Forte T1  
 Further information as well as planning and installation instructions in the Forte T1 brochure

**Jakob**<sup>®</sup>  
 Rope Systems

Jakob AG  
 3555 Trubschachen  
 Switzerland

The reproduction, distribution and utilization of this drawing as well as the communication of its contents to others, without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.



Grenzzugkraft Frd  
Force de traction limite Frd  
Design tension resistance Frd  
157 kN

4	1	32884-2400-03	Stabverbinder / Raccord- barre / Rod joiner		
3	1	32884-2192	Zugstab / Tirant / Tension rod		
3	1	32884-2192	Zugstab / Tirant / Tension rod		
2	1	32818-2400-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde linksgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à gauche / Clevis with internal thread left-hand		
1	1	32817-2400-01	FORTE-Gabel mit Innengewinde rechtsgängig / Chape Forte avec filetage intérieur pas à droite / Clevis with internal thread right-hand		
Pos.	Anz./Qty.	Art.-No. / Standard	Bezeichnung / Description	Gewicht / Weight	-
Zugstabsystem Forte B M24					
Système de tirant Forte B M24					
Tension rod system Forte B M24					
			Name	Datum	Massstab / Scale
			Gezeichnet	cst	19.09.2022
			Geprüft	hje	19.09.2022
			Freigegeben	cst	19.09.2022
			Blatt 1 von 1		
				Jakob AG 3555 Trubschachen Switzerland	
				205466	
				Index B	

Weitere Informationen sowie Planungs- und Montagehinweise in der Broschüre Forte T1  
Plus d'informations ainsi que des conseils de planification et de montage dans la brochure Forte T1  
Further information as well as planning and installation instructions in the Forte T1 brochure

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmerkmalverletzung vorbehalten.